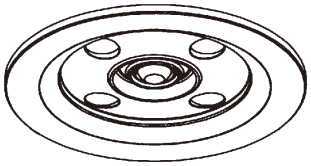
Panasonic

取扱説明書

保管用



住宅用照明器具（ひとセンサ付ＬＥＤダウンライト）

施工説明書別添付

品番　LGWC71650LE1　（ホワイト枠）　LGWC71651LE1　（プラチナメタリック枠）

お客様へ　このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。この取扱説明書は大切に保管してください。
施工には電気工事士の資格が必要です。必ず、販売店、工事店に依頼してください。

注）この商品は人を検知して、フラッシングで人を威かくする機能を持っていますが、侵入、盗難を確実に阻止する商品ではありません。発生した損害については、責任を負いかねますのでご了承ください。

工事店様へ　施工の前によくお読みのうえ、正しく施工してください。この説明書は必ずお客様にお渡しください。

もくじ

安全上のご注意 …… 2
ご使用上に関するお知らせ …… 2
各部のなまえとはたらき …… 3
設定リモコン（別売）について …… 3
携帯電話を設定リモコンにする …… 4
検知範囲について …… 6
点灯モードについて …… 7
点灯モードの設定と動作 …… 8
その他の使い方 …… 10
故障かな?と思ったら …… 11
お手入れについて …… 裏表紙
仕様 …… 裏表紙

安全上のご注意　必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

⚠ 警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
⚠ 注意	「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を、次の図記号で説明しています。（下記は図記号の一例です。）

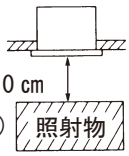
禁止	してはいけない内容です。
必ず守る	実行しなければならない内容です。

⚠ 警告

必ず守る

●異常を感じた場合、速やかに電源を切る
異常状態が収まったことを確認し、販売店または別紙お客様ご相談窓口にご相談ください。

●照射物近接限度内にドア開閉範囲や家具などの可燃物が近づかないように注意する
守らないと、照射物の変色、火災のおそれがあります。



分解禁止

●器具を改造したり、部品交換をしない
火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

⚠ 注意

必ず守る

●照明器具には寿命があります。設置して 10 年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
点検せずに長期間使い続けるとまれに火災、感電、落下などに至る場合があります。
◎１年に１回は別紙安全チェックシートに基づき自主点検してください。

●お手入れの際は電源を切る
通電状態で行うと、感電の原因となることがあります。

●器具の取り外しは販売店、工事店に依頼する
器具の取り外しには資格が必要です。

禁止

●温度の高くなるものを器具の真下に置かない
火災の原因となることがあります。
◎器具の真下にストーブなどを置かないでください。

●ＬＥＤを直視しない
目の痛みの原因となることがあります。

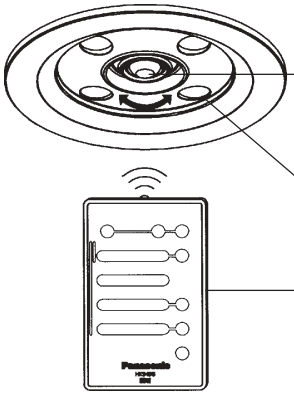
ご使用上に関するお知らせ　故障や異常ではありません

【器具自体の留意点】
●ＬＥＤにはバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
●ＬＥＤが点灯しない場合は、電源を切り、販売店、工事店、または別紙お客様ご相談窓口にご相談ください。
●ＬＥＤ光源は、通常のランプのようにお客様自身でのお取り替えはできません。
●周囲が明るいときにセンサ部分を手で覆うなどして点灯させた場合、点灯後にセンサ部分から手を離しても、点灯開始から約２時間は消灯しません。消灯させる場合は一旦スイッチをＯＦＦにしてください。

【 壁スイッチについて 】
●壁スイッチをＯＮにした直後の約４０秒間は、設定に関係なくＬＥＤが１００%点灯します。
●通常のご使用では、設定後は壁スイッチをＯＮにしたままにしてください。
●壁スイッチをＯＮにした当日は、お出迎え点灯が約４時間で終了します。
翌日からは設定した時刻通りに終了します。
●壁スイッチを一旦ＯＦＦにしても、再びＯＮすると、ＯＦＦ前の点灯モードになります。

LGWC71650-T3B3

各部のなまえとはたらき



検知部
- 周囲の明るさを検知する「明るさセンサ」と、人の動きによる温度変化を検知する「ひとセンサ」が内蔵されています。
- 全方向に約２０度動きます。
- リモコンからの信号を受けます。
(傷つけたり、汚したりしないでください)

設定リモコン(別売：HK9435)
- 点灯モードの切り替えや設定を行います。
- 器具の検知部に向け、検知部から１m以内で操作してください。

携帯電話に無料の携帯アプリをダウンロードして、設定リモコンとして使用することができます。

対応機種は、対応機種の確認方法(４ページ)を参照ください。

- 携帯電話の赤外線ポートを器具の検知部に向けて操作してください。

設定リモコン(別売)について

●壁スイッチをＯＮにした直後は、ＬＥＤが約４０秒点灯します。ＬＥＤが一旦消えてから操作してください。
●設定リモコンは器具の検知部に向け、検知部から１m以内で操作してください。
●リモコン信号を受信すると、ＬＥＤが一回点滅するアンサーバックにてお知らせします。
アンサーバック後、設定されているひと検知点灯保持時間点灯後、消灯します。

モード選択
- FreePa、明るさセンサ、連続点灯への切り替えができます。
- 現在設定されている点灯モードと同じボタンを押した場合、アンサーバックがありません。

自動点灯する周囲の明るさ
- 点灯する周囲の明るさを「暗い」「薄暗い」「明るめ」の３段階で調整ができます。
- 「切」の設定にすると、周囲の明るさに関係なく人を検知すると５秒間点灯します。(テスト用)

ひと検知点灯保持
- 人を検知した後の点灯時間を「１０秒間」「１分間」「３分間」の３段階で調整ができます。

お出迎え点灯終了
- お出迎え点灯が終了する時刻を「２２時頃」「０時頃」「朝」「切」の４段階で調整ができます。
- 時刻は目安です。地域や天候により設定時刻より１時間前後のずれが生じることがあります。
- 「切」に設定すると、お出迎え点灯せずＯＮ／ＯＦＦ点灯になります。
- 設定を行った当日および、壁スイッチを操作した当日は、お出迎え点灯は約４時間となります。

フラッシュ開始
- 人を検知してからフラッシュが開始するまでの時間を「すぐ」「１０秒後」「３０秒後」「切」の４段階で調整ができます。

確認(３秒以上長押し)
- 設定状態をＬＥＤの点滅回数で確認できます。(１０ページ参照)

携帯電話を設定リモコンにする

■対応機種の確認方法

●QRコードを読み取ってURLを入力する場合

1．携帯電話をＱＲコード読み取り画面にする

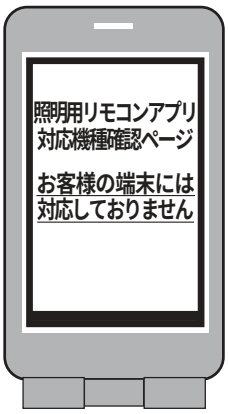
2．ＱＲコードを撮影

対応機種確認用
ＱＲコード

3．表示されたＵＲＬを選択

【対応機種の場合】

【未対応機種の場合】



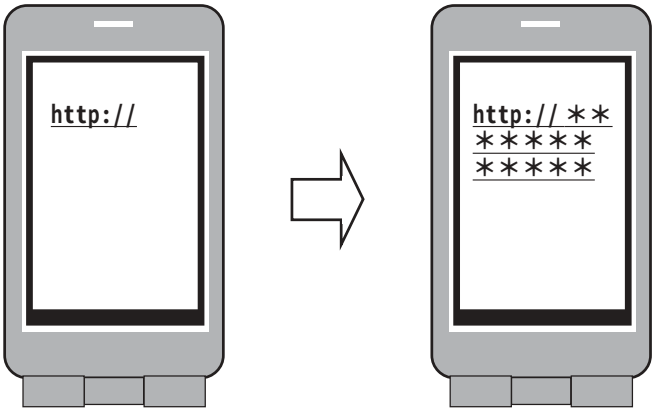
このように表示が出た場合、
携帯電話を設定リモコンにできません。
別売の設定リモコン(ＨＫ９４３５)を
お買い求めください。

※対応機種確認には別途通信料が必要です。
※ＱＲコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

●直接URLを入力する場合

1．携帯電話をＵＲＬ入力画面にする

2．下記ＵＲＬを画面に入力する



3．以降は上記と同じ

http://mobile.panasonic.jp/nm/shoumei/check.php

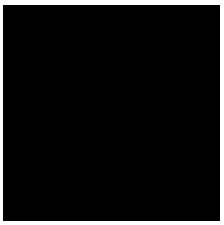
携帯電話を設定リモコンにする　つづき

■ダウンロード方法

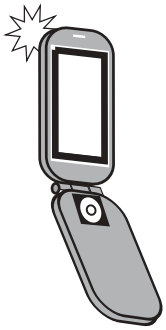
●QRコードを読み取ってURLを入力する場合

1．携帯電話をＱＲコード読み取り画面にする

2．ＱＲコードを撮影

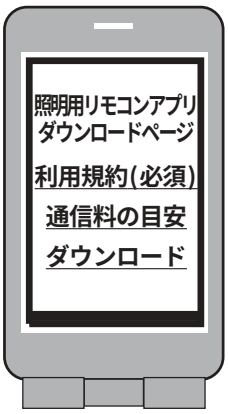


ダウンロード用
ＱＲコード



3．表示されたＵＲＬを選択

4．ダウンロード選択



5．ダウンロード中

6．ＹＥＳを選択

7．アプリが起動

※ダウンロードには別途通信料が必要です。
※ＱＲコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

●直接URLを入力する場合

1．携帯電話をＵＲＬ入力画面にする

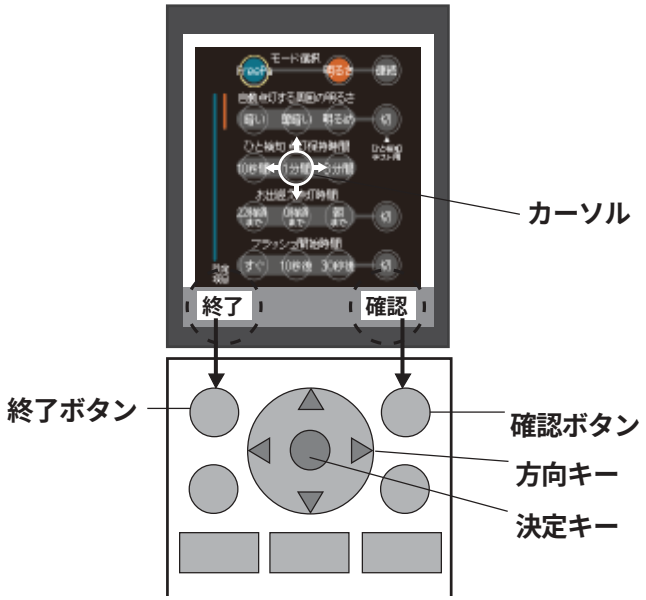
2．下記ＵＲＬを画面に入力する

3．以降は上記と同じ

http://[redacted]

携帯電話を設定リモコンにする　つづき

■機能、操作方法



●機能
設定リモコンHK9435と同じです。

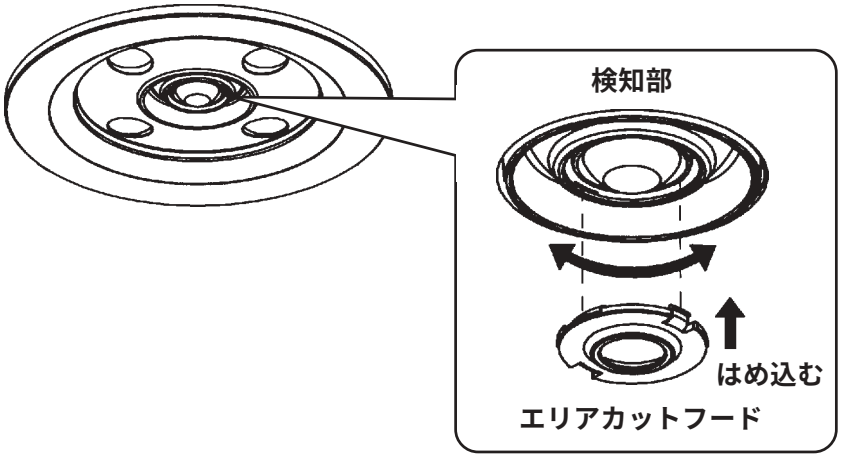
●操作方法
①下記メニューから照明用リモコンアプリを起動させる。
　ドコモ　　ｉアプリ
　ａｕ　　ＥＺアプリ
　ソフトバンク　Ｓ！アプリ
②方向キーでカーソルを動かす。
③携帯電話の赤外線ポートを器具の検知部に向けて決定キーを押す。
（信号が発信されます）

※確認ボタンは左図のボタンを押す。

●終了方法
終了ボタンを押す。

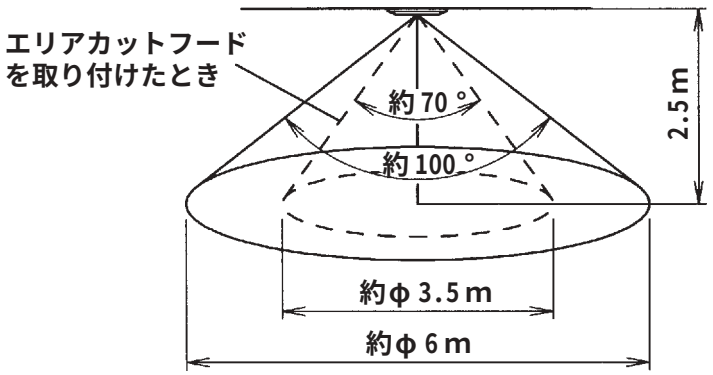
検知範囲について

●検知部を動かして、検知範囲を調整できます。（検知部は全方向に約２０度動きます）
●エリアカットフードを取り付けて、検知範囲を調整できます。

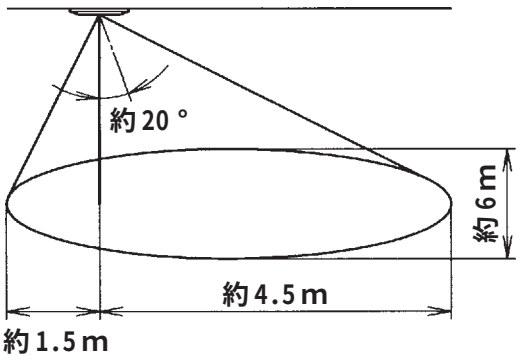


＜ご注意＞
- この器具のセンサは、熱源の温度変化を動きとしてとらえます。そのため、動物、自動車など人以外の動きも検知してＬＥＤが点灯する場合があります。また、静止状態の人などは検知しない場合があります。
- 検知範囲は気温、服装、移動速度、進入方向、体温、器具の取り付け高さや傾きなどにより変化します。
- 夏場など、気温が体温に近い状態になると、温度変化が小さいため検知しない場合があります。
- センサの性能上、器具に向かってまっすぐ近づいた場合、器具の近くまで近づかないと検知しないことがありますが、器具の故障ではありません。

検知範囲の目安（器具取り付け高さ2.5mの場合）



検知部を真下に向けたとき



検知部を最大に動かしたとき

点灯モードについて

詳しくは8ページ～9ページを参照してください

●ご使用前に、使いたい点灯モードに合わせて、設定リモコンで設定してください。
●出荷時には、FreePa ＯＮ/ＯＦＦ点灯に設定しています。

FreePa　お出迎え点灯

・暗くなるとほんのり(約２０%の明るさで)点灯します。
　人を検知すると１００%点灯します。

ほんのり点灯

１００%点灯

FreePa　お出迎え点灯＋フラッシュ

・防犯機能を備えたお出迎え点灯モードです。
　設定時間以上人を検知するとフラッシュ(点滅)します。

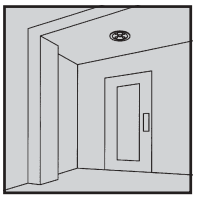
ほんのり点灯

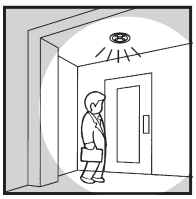
１００%点灯

フラッシュ

FreePa　ＯＮ／ＯＦＦ点灯（出荷時）

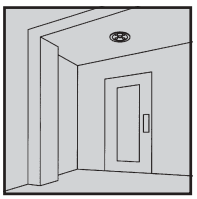
・暗い時に人を検知すると点灯します。

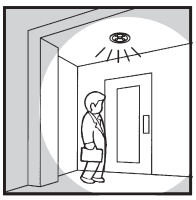

消灯


１００%点灯

FreePa　ＯＮ／ＯＦＦ点灯＋フラッシュ

・防犯機能を備えたＯＮ/ＯＦＦ点灯モードです。
　設定時間以上人を検知するとフラッシュ(点滅)します。

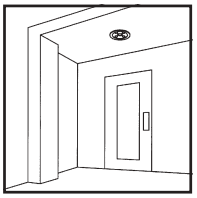

消灯


１００%点灯

フラッシュ

明るさセンサ

・周囲が暗くなると、人がいなくても点灯します。


消灯

１００%点灯

連続点灯

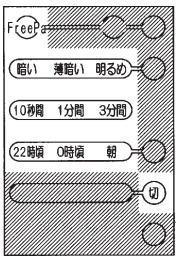
・周囲が暗い時に設定リモコンの「連続」ボタンを押すと、人がいなくても点灯します。
　周囲が明るくなると、「連続」ボタンを押す前の設定に戻ります。

点灯モードの設定と動作

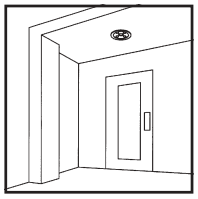
●ご使用の前に使いたい点灯モードを選び設定リモコンの設定に必要なボタンを押してください。
●「自動点灯する周囲の明るさ」など、調整ができるボタンは、いずれか１つを選択してください。
●設定リモコンについて、詳しくは３ページを参照してください。

FreePa　お出迎え点灯

設定に必要なボタン



昼間

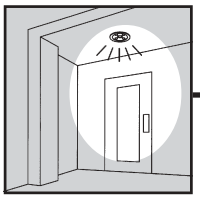


消灯

夜間〔お出迎え点灯〕

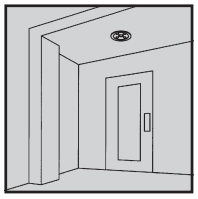
ほんのり点灯(※１)
(約２０%の明るさ)

人を検知して
１００%点灯

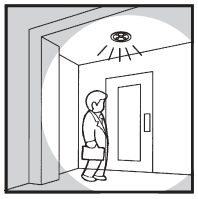


人がいなくなると
点灯保持時間後
ほんのり点灯

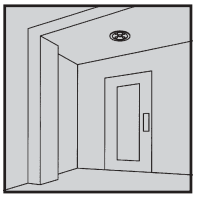
夜間〔ON／OFF点灯〕



お出迎え点灯終了
時刻になると消灯



人を検知して
１００%点灯



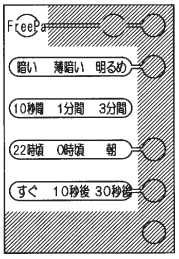
人がいなくなると
点灯保持時間後消灯

明るくなると

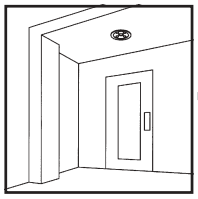
人が近づいても
点灯しません

FreePa　お出迎え点灯＋フラッシュ

設定に必要なボタン

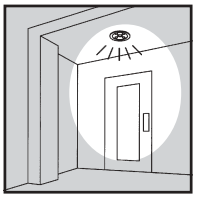


昼間



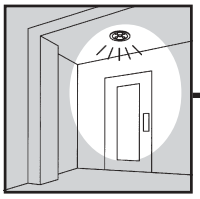
消灯

夜間〔お出迎え点灯〕



ほんのり点灯(※１)
(約２０%の明るさ)

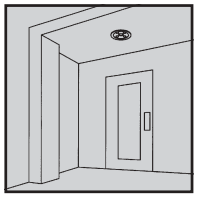
人を検知して
１００%点灯



人がいなくなると
点灯保持時間後
ほんのり点灯

(注)お出迎え点灯中はフラッシュしません。

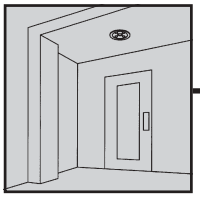
夜間〔ON／OFF点灯＋フラッシュ〕



お出迎え点灯終了
時刻になると消灯

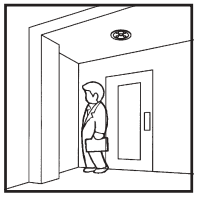
人を検知して
１００%点灯

設定時間以上人を
検知すると約 10 秒間
フラッシュ



人がいなくなると
点灯保持時間後消灯

明るくなると



人が近づいても
点灯しません

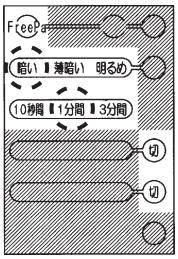
設定時間以上人を検知する
と約 10 秒間フラッシュ

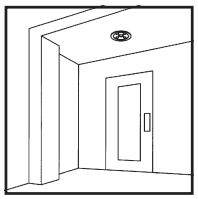
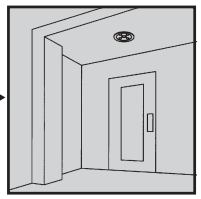
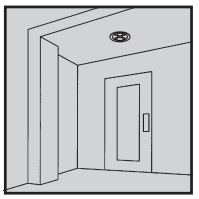
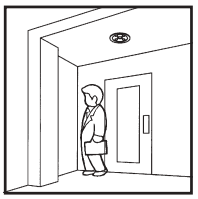
(注)
- 検知範囲内を人が素早く通り過ぎたり、静止したままでいる場合にはフラッシュを開始しません。
- 人がいなくなって点灯保持時間経過しないと、次回の警告動作を開始しません。

LGWC71650-T3E

FreePa　ON／OFF点灯

設定に必要なボタン

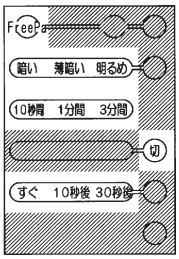


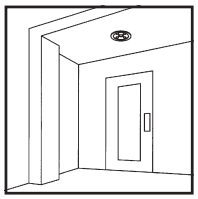
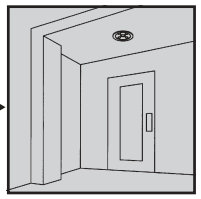
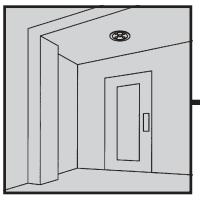
昼間	夜間〔ON／OFF点灯〕			明るくなると
				
消灯	人がいないと消灯	人を検知して１００%点灯	人がいなくなると点灯保持時間後消灯	人が近づいても点灯しません

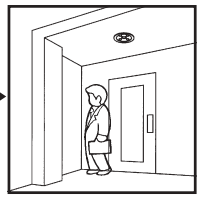
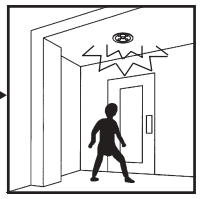
・出荷時は　で囲ったボタンに設定されています。

FreePa　ON/OFF点灯＋フラッシュ

設定に必要なボタン



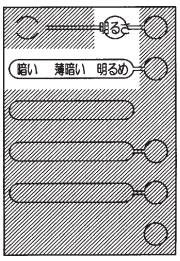
昼間	夜間〔ON／OFF点灯＋フラッシュ〕				
					
消灯	人がいないと消灯	人を検知して１００%点灯	設定時間以上人を検知すると約10秒間フラッシュ	人がいなくなると点灯保持時間後消灯	

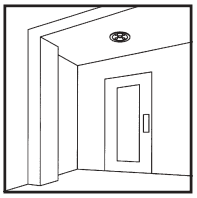
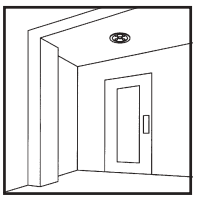
明るくなると	
	
人が近づいても点灯しません	設定時間以上人を検知すると約10秒間フラッシュ

(注)
- 検知範囲内を人が素早く通り過ぎたり、静止したままでいる場合にはフラッシュを開始しません。
- 人がいなくなって点灯保持時間経過しないと、次回の警告動作を開始しません。

明るさセンサ

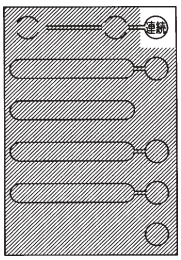
設定に必要なボタン

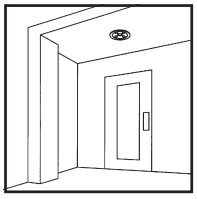


明るい時	暗くなると	明るくなると
		
消灯	人がいなくても点灯(※１、※３)	消灯(※２)

連続点灯

設定に必要なボタン



暗い時	明るくなると
	
人がいなくても連続点灯(※３)	消灯(※２)

- ●周囲が暗いときに「連続」ボタンを押してください。
- ●連続点灯のままにしていても、朝になって周囲が明るくなると、自動的に消灯します。再び暗くなるとセンサによる点灯にもどります。
- ●連続点灯をやめるには、次の２通りの方法があります。
  - ・点灯モードを「FreePa」または「明るさセンサ」に切り替える。
  - ・電源スイッチを一旦ＯＦＦし、再びＯＮする。(元の設定状態にもどる)
- ●日中も暗い場所や天候の影響で周囲が暗い場合、朝になっても消灯しないことがありますが、最長１５時間でセンサの点灯に戻ります。

※１　約４分間、暗い状態が継続すると点灯します。
※２　約４分間、明るい状態が継続すると消灯します。
※３　一旦点灯すると、約２時間は点灯が続きます。この間センサは動作しません。

その他の使いかた

設定状態の確認

・設定リモコンの「確認」ボタンを３秒以上長押しすると、
　ＬＥＤの点滅回数で設定状態をお知らせします。
・「モード選択」から「フラッシュ開始」まで順にお知らせします。
　注)「お出迎え点灯終了」だけなど、個別に設定を確認することはできません。

● FreePa で下記設定の場合

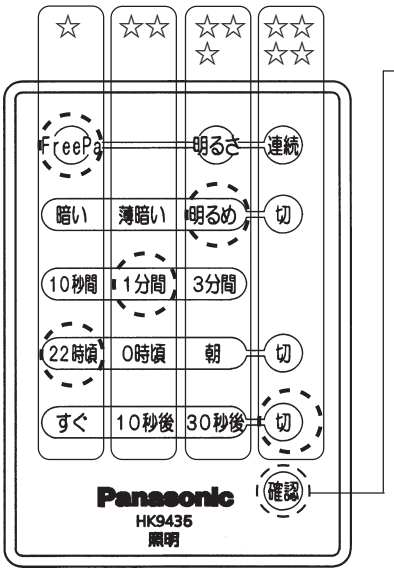
モード選択：　FreePa

自動点灯する周囲の明るさ：明るめ

ひと検知点灯保持：　１分間

お出迎え点灯終了：　２２時頃

フラッシュ開始：　切



☆：ＬＥＤの点滅回数を表しています

確認ボタンを３秒以上長押しする

▼２秒消灯後
☆　１回なので「FreePa」

▼３秒消灯後
☆☆☆　３回なので「明るめ」

▼３秒消灯後
☆☆　２回なので「１分間」

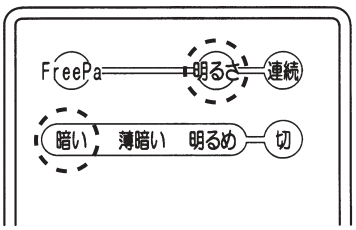
▼３秒消灯後
☆　１回なので「２２時頃」

▼３秒消灯後
☆☆☆☆　４回なので「切」

●明るさセンサに設定の場合

モード選択：　明るさ

自動点灯する周囲の明るさ：暗い



確認ボタンを３秒以上長押しする

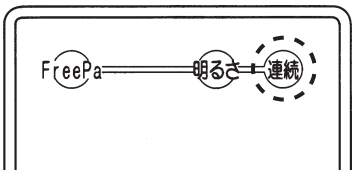
▼２秒消灯後
☆☆☆　３回なので「明るさ」

▼３秒消灯後
☆　１回なので「暗い」

以降は設定がないため点滅しません

●連続点灯の場合

モード選択：　連続



確認ボタンを３秒以上長押しする

▼２秒消灯後
☆☆☆☆　４回なので「連続」

以降は設定がないため点滅しません

設定状態のロックと解除

●ロック方法
・現在設定しているモードのモード選択ボタン(FreePa／明るさ／連続)を
　５秒以上長押しすると、現在の設定状態でロックされます。
・ロックされると、ＬＥＤが１回点滅するアンサーバックにてお知らせします。
・但しモード選択ボタン(FreePa／明るさ／連続)および、確認ボタンはロックされません。

●ロック解除方法
・現在設定しているモードのモード選択ボタン(FreePa／明るさ／連続)を
　５秒以上長押しすると、現在の設定状態でロックが解除されます。
・ロックが解除されると、ＬＥＤが５秒間フラッシュするアンサーバックにてお知らせします。

ひと検知の確認

・FreePa モードにおいて、設定リモコンの自動点灯する周囲の明るさを「切」に設定すると、
　周囲の明るさに関係なく人の検知を確認できます。
・テスト用としてご利用できます。
・テスト後は必ず自動点灯する周囲の明るさを、暗い／薄暗い／明るめの、
　いずれかに変更してください。

LGWC71650-T3C1

故障かな?と思ったら

現　象	考えられる原因	処　置	参照ページ
センサの検知範囲に人がいないのに点灯（またはフラッシュ）している	点灯状態が連続点灯である	設定リモコンで FreePa モード、明るさモードに切り替える	3ページ
		壁スイッチをＯＦＦ／ＯＮする（連続点灯にする前の設定に戻ります）	9ページ
	壁スイッチをＯＮした直後である	故障ではありません。 壁スイッチをＯＮした直後、約４０秒間は周囲の明るさに関係なく点灯します。	3ページ
	停電から回復した直後である		
	検知範囲に人以外の熱源がある 例）エアコンの吹き出し口、風などでよく揺れるもの、車の熱やヘッドライト、動物、雨、雷など	故障ではありません。 センサは、熱源の温度変化を動きとしてとらえます。そのため人以外の熱源でも点灯する場合があります。	6ページ
	明るさセンサモード、連続点灯モードになっている	人を検知して点灯（またはフラッシュ）させる場合、FreePa モードに設定します。	3ページ
センサの検知範囲に人がいるのに点灯（またはフラッシュ）しない	壁スイッチがＯＦＦになっている	壁スイッチをＯＮにする	―
	自動点灯する周囲の明るさで設定した明るさより、周囲が明るい	自動点灯する周囲の明るさを現在の設定より明るくする	3ページ
	人が静止している	故障ではありません。 静止している人は検知しません。	6ページ
	お出迎え点灯中である	故障ではありません。 お出迎え点灯中はフラッシュしません。	8ページ
人が近づいても検知しにくい	検知範囲が適切でない	検知部を動かし、検知範囲を調整する	6ページ
	検知部に汚れや水滴などが付着している	検知部をやわらかい布などで拭く	―
	検知しにくい条件となっている	故障ではありません。 夏場など周囲温度が体温に近い場合、検知部に向かってまっすぐ近づいた場合は検知しにくくなります。	6ページ
お出迎え点灯が終了時刻を設定した時間より早い／遅い	天候により、周囲が暗くなる時刻が通常より早かった／遅かった	センサの性能上、天候によりお出迎え時間の終了時刻がばらつきます。	3ページ
	壁スイッチをＯＮした初日である	壁スイッチをＯＮした初日は、お出迎え点灯は約４時間で終了します。 翌日より設定した時刻に終了します。 （壁スイッチは常時ＯＮで使用ください）	3ページ
周囲が暗くなっても点灯（お出迎え点灯）しない	自動点灯する周囲の明るさで設定した明るさより、周囲が明るい	自動点灯する周囲の明るさを現在の設定より明るくする	3ページ
	他の照明器具の影響で周囲が明るい	他の照明器具の影響を受けないようにする	―
	お出迎え点灯になっていない	お出迎え点灯させる場合は、お出迎え点灯終了を「切」以外に設定する	3ページ
	暗くなった直後である	故障ではありません。 暗くなってから約４分後に点灯します。	9ページ
周囲が明るいのに点灯（お出迎え点灯）する	自動点灯する周囲の明るさが明るめに設定されている	自動点灯する周囲の明るさを現在の設定より暗くする	3ページ
	昼間でも暗い	昼間明るい場所に設置する	施工説明書2ページ
周囲が明るくなっても消灯しない	明るくなった直後である	故障ではありません。 明るくなってから約４分後に消灯します。	9ページ
	点灯開始後約２時間以内に明るくなった	故障ではありません。 点灯開始から約２時間以上経過後明るくならないと消灯しません。消灯させる場合は、一旦スイッチをＯＦＦにしてください。	9ページ
	昼間でも暗い	昼間明るい場所に設置する	施工説明書2ページ
	他の照明器具や壁に近い場所である	他の照明器具や壁から離して設置する	施工説明書2ページ
検知範囲を人が通ったのにフラッシュしない	検知範囲を素早く通り過ぎた	故障ではありません。 検知範囲内を素早く通り過ぎた場合はフラッシュ開始設定時間を過ぎても、フラッシュしません。	6ページ
	フラッシュ開始が「切」になっている	フラッシュ開始を「切」以外に設定する	3ページ

（次ページへ続く）

故障かな?と思ったら　つづき

現　象	考えられる原因	処　置	参照ページ
一度フラッシュした後、検知範囲内で人が動き続けてもフラッシュしない	フラッシュした後も、検知範囲内に居続けた	故障ではありません。 一度フラッシュすると、一旦検知範囲から外に出て、点灯保持時間経過しないと、再びフラッシュしません。	―
リモコンで操作できない	壁スイッチがＯＦＦになっている	壁スイッチをＯＮにする	―
	リモコンの電池が正しく入っていない	リモコンの電池を正しく入れる	リモコンの取扱説明書
	リモコンの電池が消耗している	リモコンの電池を交換する	
	携帯電話の電池が消耗している	充電する	携帯電話の取扱説明書
	照明器具のリモコン受信可能範囲の外である	照明器具から1m以内に近づいて操作する	3ページ
	壁スイッチをＯＮした直後である	故障ではありません。 壁スイッチをＯＮした直後、約４０秒間は周囲の明るさに関係なく点灯します。	3ページ
	停電から回復した直後である		
	ロックがかかっている	現在設定中の点灯モードと同じモード選択ボタンを5秒長押しするとロックが解除される	10ページ

上記の処置を行っても現象が続く場合	①電源をいったん切る ②約10秒以上経ってから再び電源を入れる

●上記の点検でなお異常のある場合には、ただちに電源を切り、ご購入の販売店、工事店、別紙ご相談窓口にご相談ください。

【携帯電話を設定リモコンにする場合】

初めに対応機種であることを確認してください。（4ページ）

・ 対応機種でない場合　→　別売の設定リモコン（HK9435）をお買い求めください。
・ 対応機種の場合　→　下記をご確認ください。

現　象	考えられる原因	処　置	参照ページ
QRコードが読めない	ＱＲコード読取ソフトが搭載されていない携帯電話である	直接ＵＲＬを入力する。	4、5ページ
	ＱＲコード読取ソフトの起動が分からない	携帯電話の取扱説明書から起動方法を確認する。	携帯電話の取扱説明書
	ＱＲコードが汚れている	直接ＵＲＬを入力する。	4、5ページ
	携帯電話のレンズが汚れている	レンズを拭く。	―
	携帯電話の撮影モードが合っていない	接写モードにする。	携帯電話の取扱説明書
URLにアクセスできない	インターネットが使える契約を行っていない	・ インターネットが使える契約を行う。 ・ 別売の設定リモコン（HK9435）をお買い求めください。	―

お手入れについて　安全のため、電源を切ってから行ってください

●明るく安全に使用していただくため、
定期的（6ヵ月に1回程度）に清掃してください。
●汚れがひどい場合は、石けん水に浸した布をよく絞ってふき取り、
乾いたやわらかい布で仕上げてください。

確認　シンナー、ベンジンなどの揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。
変色、破損の原因となります。

仕 様

使用電圧	周波数	消費電力	入力電流
AC100V	50/60Hz 共用	7.2W（センサ待機時 0.2W）	0.13A

●ＬＥＤ照明器具の光源寿命は、40,000 時間です。（照明器具の寿命とは異なります。）
光源の寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の 70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。

パナソニック株式会社　インテリア照明ビジネスユニット
〒571-8686 大阪府門真市門真 1048
© Panasonic Corporation 2012
LGWC71650-T3A4
N0710-040612